

Durée :

1 jour (7 h.)

Les participants et leur pré-requis :

Toute personne amenée à travailler sur les bétons.

Notre intervenant :

Anciens professeur en maçonnerie qui a travaillé en E.S.A.T et pour des personnes en difficulté.

L'organisation :

Lieu : A déterminer Occitanie

Dates : à déterminer

Horaires : 08h30 17h00

Coût par participant :

340 € HT (408 € TTC)

Renseignements et inscriptions :

Sabine ACCO

LES OBJECTIFS :

- Approfondir ses connaissances théoriques et pratiques sur le rôle de chacun des constituants qui, correctement utilisés, permettent de modifier à volonté les caractéristiques des bétons à l'état durci.
- Faire le point sur les mécanismes de dégradation du béton (gel, carbonatation, chocs, chaleur...).
- Repérer les erreurs à éviter et les moyens de confectionner des bétons durables.

NOTRE CHOIX PEDAGOGIQUE ET LES MODALITES D'EVALUATION:

Alternance d'apports théoriques et de pratique.
Exercices pratiques.

Evaluation qualitative et quantitative effectuée par les participants en fin de formation

LE CONTENU DE LA FORMATION :

- Les constituants du béton
- Choix d'un béton en fonction de sa destination
 - Les exigences de résistance, d'ouvrabilité...
 - Détermination d'une composition de béton
- La mise en oeuvre des bétons, la qualité des parements
 - Contrôles avant bétonnage
 - Bétonnage par temps chaud et par temps froid
 - Mise en place du béton, pompage, vibration, bétonnage sous l'eau
 - Cause des défauts d'aspect, solutions de reprise
- La commande et la réception du béton prêt à l'emploi
 - Choix du béton prêt à l'emploi : comment formuler sa demande ?
- Intérêt des bétons spéciaux
- Durabilité des bétons : altération et corrosion des armatures